

FVS338

Routeur Firewall VPN 50 tunnels avec Switch 8 ports 10/100

Contactez par téléphone nos équipes techniques

N° Indigo 0 820 88 71 77

0,118 €TTC la minute

Plus d'informations sur http://www.netgear.fr/hotline

50 tunnels VPN pour l'Accès à Distance Crypté

Le Firewall VPN ProSafe™ de NETGEAR, avec son switch 8 ports et sa ligne de secours, constitue une solution réseau à hautes performances, manageable par protocole SNMP, et garantit une sécurité à plusieurs niveaux. Conçu pour le haut débit, ce firewall VPN est livré avec l'assurance de garder la connexion : un port série intégré permet l'accès par ligne commutée. Pratique, cette caractéristique protège votre entreprise contre toute interruption d'activité en cas de défaillance de la connexion Internet haut débit. Grâce au port série, vous pouvez disposer d'un modem analogique en cas de besoin, mais également vous aider à évoluer vers le haut débit, en facilitant la transition.

Sans concession sur la sécurité, ce véritable firewall intègre la protection DoS (Denial of Service), un système de détection d'intrusion via SPI (Statefull Packet Inspection), le filtrage d'adresses URL par mot-clé, la génération de journaux, des fonctionnalités reporting et émet des alertes en temps réel. Il utilise une structure de clé publique (PKI) pour gérer jusqu'à 50 tunnels VPN en simultané, réduisant votre coût opérationnel et améliorant la sécurité de votre réseau. Grâce aux 8 ports LAN autosense bénéficiant de la fonction AutoUplink™ et au mode NAT (traduction d'adresse IP), un maximum de 253 utilisateurs peuvent accéder en même temps à votre connexion haut débit. Avec la fonctionnalité QoS (qualité de service), vous avez l'assurance que les priorités de votre trafic voix et contenus multimédia sont gérées avec efficacité.

Service garanti

Le port série intégré vous permet de connecter un modem analogique externe, et de disposer ainsi d'une connexion de secours en cas d'interruption de service sur votre connexion principale.

Sécurité optimale et Management

Possibilité de gérer jusqu'à 50 tunnels VPN IPSec en simultané, vous permettant d'établir une connexion sécurisée avec vos succursales et votre personnel itinérant. Grâce au routage NAT (traduction d'adresse IP), il est possible de partager l'accès à votre connexion haut débit. En outre, lorsque le mode NAT est désactivé, le routage classique permet de personnaliser votre configuration réseau. Le FVS338 intègre le filtrage d'URL par mots clés, le cryptage d'IPSec par 3DES à 168 bits et la gestion d'infrastructure PKI. Le FVS338 vous informe par e-mail de l'activité du réseau (reporting et suivi des tentatives de piratage) et envoie des alertes en temps réel. Un processeur à 266 MHz fluidifie votre trafic de données et garantit la rapidité de votre VPN. Fonctionne avec la majorité des logiciels de management par protocole SNMP, comme ProSafe NMS100 de NETGEAR.

Protection totale

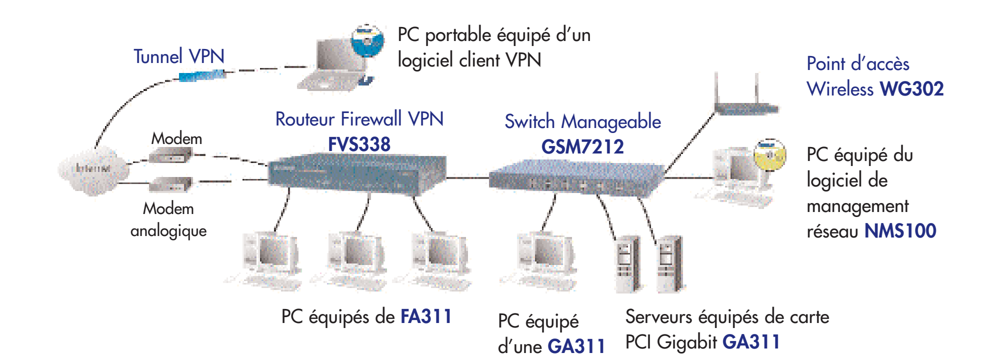
Son véritable firewall remplira vos attentes en matière de sécurité : détection d'intrusion via SPI (Statefull Packet Inspection), protection DoS (Denial of Service), et pass-through VPN pour encore plus de sécurité. SYSLOG et les fonctions de reporting par e-mail permettent de contrôler le réseau en profondeur. Vous pourrez avoir l'esprit tranquille, protégé des accès non autorisés au réseau VPN par l'authentification IKE. Le firewall ProSafe VPN 50 offre des performances et une protection optimales contre les menaces visant la sécurité de votre réseau.

Facile à utiliser

L'assistant Smart Wizard vous connectera rapidement à votre FAI ; l'interface de configuration par navigateur Internet et l'assistant d'installation réduisent le temps de paramétrage. L'assistant automatise la configuration de votre VPN, et grâce à l'administration à distante par protocole SSL, se connecter à plusieurs sites n'est plus un problème. Le support DHCP (client et serveur) et le protocole PPPoE permettent un large déploiement, en toute simplicité. Bien conçu, le firewall FSV338 intègre un switch 8 ports 10/100 Mbit/s. Il est compatible avec les S/E Windows®, UNIX®, Macintosh®, et Linux®. Il vous est vendu avec un câble Ethernet, la technologie AutoUplink™ sur les ports LAN rendant inutile l'utilisation de câbles croisés.

Flexible et résistant

Etablissez une connexion VPN avec d'autres matériels VPN ou connectez vous via le logiciel NETGEAR ProSafe Client VPN. Livré avec le logiciel NETGEAR ProSafe Client VPN VPN01L, assorti d'une licence monoposte. Produits associés vendus séparément, assortis d'une licence monoposte ou 5 utilisateurs - fonctionne avec les plateformes Microsoft® Windows® - Le FVS338 est facile à configurer, proposé à un prix compétitif, et offre d'excellentes performances sécurité. A l'intérieur d'un boîtier métallique robuste, NETGEAR vous propose un matériel électronique de grande qualité et une technologie ayant fait ses preuves, assortis d'une garantie de 3 ans.





Routeur Firewall VPN 50 tunnels avec Switch 8 ports 10/100

Contenu

- VPN Firewall Prosafe 50 tunnels FVS338
- Bloc d'alimentation
- Câble ethernet
- CD ressources avec une licence VPN01L 1 utilisateur pour ProSafe VPN
- Manuel d'installation
- Cartes de garantie et de support

Produits connexes

- VPN firewall ProSafe FVS318 (8 tunnels VPN)
- VPN firewall ProSafe FVL328 (100 tunnels VPN)
- Point d'accès 802.11g ProSafe
- Firewall wireless 802.11g avec serveur d'impression USB ProSafe FWG114P
- Firewall VPN wireless 802.11a/g ProSafe FWAG114
- Logiciel client VPN ProSafe VPN01L et VPN05L
- Carte PCI FA311
- Carte PCI 10/100/1000 GA311
- Carte PCMCIA 10/100 FA511
- Logiciel de gestion de réseau ProSafe NMS100



NETGEAR

2 rue de Marly
78150 Le Chesnay FRANCE
Téléphone : 01 39 23 98 50
Fax : 01 39 43 08 47
www.NETGEAR.fr

* Support d'installation de base offert jusqu'à 90 jours suivants la date d'achat. Les services et la configuration avancés ne sont pas compris dans le support de base; un support avancé (optionnel) est disponible.

Spécifications Techniques

- Interfaces physiques :
  - **Ports LAN :** 8 ports RJ-45 10/100 Mbits/s auto-sensing
  - **Port WAN :** 1 port Ethernet RJ-45 10/100 Mbit/s pour connecter un modem Haut Débit
  1 port serie RS-232 (DB-9 pour connecter un modem analogique externe)

- Sécurité
  - **Firewall SPI :** Protection SPI (Stateful Packet Inspection) pour la prévention des attaques DoS (Denial of Service). IDS (Intrusion Detection System), incluant le log, les rapports et les alertes par e-mail, filtrage des adresses, services et protocoles, filtrage URL par mot clé.
  - **Fonctionnalités VPN :** 50 tunnels VPN, IKE SA (Internet Key Exchange Security Association) avec clé pré partagée et signatures RSA/DSA, paramètrage de durée de vie de clé et IKE. Perfect forward secrecy (support Diffie-Hellman groupes 1 et 2 et Oakley); mode opératoire (principal, agressif, rapide)
  Mode opératoire : NAT (Network address Translation), routage classique, nombre d'utilisateurs par port non restreint.
  - **Attribution d'adresse IP :** attribution d'adresse IP statique, serveur DHCP LAN intégré, client DCHP sur le WAN, support client PPPoE

- Performances
  - **Sortie :** jusqu'à 85 Mbit/s WAN vers LAN et 50 Mbit/s 3DES.

- Fonctionnalités de management :
  - **Interface d'administration :** Interface graphique Web, Protection par nom d'utilisateur et mot de passe ; Assistant et auto détection des paramètres de base ; support management à distance, sécurisé par SSL, avec authentification par l'adresse IP ou plage d'adresse IP et mot de passe
  - **Configuration et mises à jour :** upload et download des paramètres de configuration, mise à jour du firmware par mémoire flash
  - **Log :** SYSLOG, alertes e-mail
  - **SNMP v1 MIB II**
  - **Quality of Service** (QoS)

- Protocoles supportées :
  - **Réseau :** routage IP, TCP/IP, UDP, ICMP, PPPoE
  - **Adressage IP :** DHCP (client et serveur)
  - **Routage :** RIP v1, RIP v2 (routage statique, routage dynamique)
  - **VPN / Sécurité :** IPSec (ESP, AH), MD5, SHA-1, DES, 3DES, IKE, AES, PKI

- Utilisateurs :
  - **LAN :** jusqu'à 253 utilisateurs

- Modems compatibles :
  - La plupart des modems haut débit, et analogiques.

- Support RFC

PPTP client et server	(RFC 2637)
IPSec mode tunnel	(RFC 2401)
Protocole d'authentification d'en-tête	(RFC 2402)
HMAC-MD5-96	(RFC 2403)
HMAC-SHA1-96	(RFC 2404)
DES-CBC algorithme Cipher	(RFC 2405)
Protocole de cryptage de paiement sécurisé	(RFC 2406)
Interprétation de Domaine	(RFC 2407)
Protocole de gestion de clé et Internet Security Association (ISAKMP)	(RFC 2408)
Oakley	(RFC 2412)
Serveur DHCP	(RFC 2131)
Client DHCP	(RFC 2131)
Routage IP (RIP1, RIP2)	(RFC 2453)
NAT (one-to-many)	(RFC 1631)
Protocole de contrôle de compression	(RFC 1974)
Protocole de contrôle IP	(RFC 1332)
PPPoE	(RFC 2516)

- Fonctions
  - Assistant pour détecter automatiquement le type d'adresse ISP (statique, dynamique, PPPoE)
  - Port Range Forwarding
  - Exposed Host (DMZ)
  - Désactivation du ping WAN
  - Proxy DNS
  - Cloning / spoofing d'adresse MAC
  - Support NTP
  - Support connexion client PPPoE
  - Outils de diagnostic (ping, trace route, autres)
  - Blocage de port

- Spécifications matériel :
  Vitesse du Processeur : 266 MHz
  Mémoire : 16 MB Flash, 32 MB Flash DRAM
  Alimentation : 12VDC, 1,2A
  Dimensions : 33 x 20.3 x 4.4 cm
  Poids : 2.01 kg

- Conditions d'utilisation
  Température de fonctionnement : De 0°C à 40°C
  Hygrométrie de fonctionnement : Humidité relative de 90%, hors condensation